

ชุดอินเตอร์เฟซ Z-80

ปีการศึกษา 2538

โดย

นายนิสสัย ประภัสสรวิริยะ

นายวุฒิศักดิ์ หวังดี

นายสุทธิชัย สุกิจพิพัฒน์

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์อื่น ปาระเคน

อาจารย์อัคราวุธ สีदान

บทคัดย่อ

โครงการานวิศวกรรมศาสตร์นี้กล่าวถึง การ Interface Z-80 โดยโครงการานจะประกอบไปด้วย สองส่วนใหญ่ ๆ คือ ชุด Interface และ Main board เราใช้ Z-80 เป็น CPU หลักการทำงานเราจะเขียนโปรแกรมภาษา Assembly ผ่าน Key เข้าไปยัง Main Board และ Link ต่อไปยังชุด Interface เพื่อไป Control ชุด Interface ให้ทำงานตามที่เราดต้องการ ชุด Interface ประกอบไปด้วย Keyboard, Digital to Analog, Analog to Digital, LCD, Solid State Relay, Stepping Motor, Decoder, and Printer.